

SALINE DI MARGHERITA DI SAVOIA

SALINE OF MARGHERITA DI SAVOIA





Salina di Margherita di Savoia

La Riserva Naturale dello Stato «Salina di Margherita di Savoia» si trova a circa 40 Km da Foggia dove il Tavoliere delle Puglie si affaccia sul Mar Adriatico tra i Comuni di Cerignola, Margherita di Savoia, Trinitapoli e Zapponeta.

E' costituita da un complesso di saline, separate dal Mar Adriatico da un sottile cordone costituito in parte da terreni agricoli e in parte da terreni sabbiosi ed è circondato da una vegetazione alo-igrofila, ben adattata a terreni salmastri e ricchi di acqua come i salicornieti che, in questo sito, formano una vera e propria prateria. La vegetazione delle salicornie costituisce un'importante difesa per i suoli grazie alla capacità di trattenere i fanghi iperalini.

Le saline si estendono su una superficie di 3,9 Km², parallelamente alla costa adriatica, su una fascia lunga 20 Km e larga 4. La profondità delle vasche varia tra i 2 e i 3 m. La riserva rappresenta la salina più grande d'Italia ed è una delle più vaste dell'intero bacino mediterraneo.

Gli specchi d'acqua delle saline sono considerati delle vere e proprie lagune per la loro non elevata profondità e per il tipo di piante presenti. La flora sommersa e rada, è caratterizzata dal cosiddetto fieno di mare. Le condizioni ambientali estremamente selettive non permettono la presenza di una flora diversificata.

La presenza di habitat prioritari come la vegetazione caratteristica di lagune e steppe salate, di paludi calcaree con *Cladium mariscus* e il *Caricion davallianae* oltre alla

presenza di numerosissime specie ospitate in questi specchi d'acqua, fa sì che il sito sia inserito tra i Siti di Importanza Comunitaria (SIC) «Zone Umide della Capitanata» e Zona a Protezione Speciale (ZPS) ai sensi della Direttiva Uccelli e Habitat.

Le saline ospitano specie rare, come l'aglio viola scuro, ed alcune specie minacciate di estinzione inserite nella Lista Rossa Nazionale, come la pilularia comune e il limonio del Caspio. Tra i rettili e gli anfibi possiamo osservare la testuggine d'acqua, il cervone, l'ululone dal ventre giallo.

La riserva, oltre a trovarsi lungo una delle principali rotte migratorie dell'avifauna selvatica, è un ambiente umido particolarmente adatto alla loro sosta e al loro rifugio, in quanto le acque della laguna sono ricche di molluschi, larve, vermi e insetti, nutrimento per queste specie. Le vasche delle saline ospitano annualmente fino a circa 40.000 specie di uccelli fra stanziali e svernanti, molti dei quali appartenenti a quasi tutti i gruppi di specie presenti nel bacino del Mediterraneo tra cui il fenicottero rosa, la volpoca, il fischione, il piovanello, il gabbiano roseo e l'avocetta. Dal 1996 la presenza del fenicottero rosa, come nidificante, ha ulteriormente rafforzato il valore del sito.

La salina riveste una notevole importanza dal punto di vista florofaunistico ed è per questo motivo che, nel 1979, è stata dichiarata Zona Umida di Importanza Internazionale secondo la Convenzione di Ramsar (Iran, 1971).

Saline of Margherita di Savoia

State Natural Reserve «Saline di Margherita di Savoia» is located about 40 Km from Foggia where the Tavoliere overlooking the Adriatic Sea between Cerignola, Margherita di Savoia, Trinitapoli and Zapponeta.

It is constituted by a complex of salt marshes, separated from the Adriatic Sea by a thin bead formed in part from agricultural soils and in part by sandy soils. It is surrounded by a halo-hydric vegetation well adapted to saline soils and rich in water. The vegetation of seaphire is an important defense for soils because of its ability to retain sludge iperalini.

The salt marshes cover an area of 3.9 Km², parallel to the Adriatic coast. It has a maximum length of 20 km, and a maximum breadth of 4 km. Its average depth is 2.5 m. This reserve is the largest saline in Italy and one of the largest in the Mediterranean area.

For the type of plants that characterize them and their not so deep water, the salt marshes are considered real lagoons. The underwater and sparse flora is characterized by the so-called beaked tasselweed. The extremely selective environmental conditions do not allow the presence of a varied flora.

Salt marshes are also the habitat of a number of Endangered and Critically Endangered species. Some examples are garlic dark purple, the pillworts common

and caspia statice.

The presence of priority habitats (lagoon; calcareous fens with *Cladium mariscus* and species of the *Caricion davallianae*) and the presence of numerous species, insert the site among those of Community Importance (SCI) «Zone Umide della Capitanata» and a Special Protection Area (SPA) under the Birds Directive and Habitats.

Among the reptiles and amphibians we can see the water turtle, the four-lined snake, the yellow-bellied toad.

The reserve is one of the main migratory routes of wild birds. It is a moist environment, suitable for their staging and their refuge. The waters of the lagoon are rich in shellfish, larvae, worms and insect food for these species. Salt pools host annually about 40,000 species of birds including migratory and wintering.

The majority belong to almost all the species present in the Mediterranean basin, including the pink flamingo, the common shelduck, the knot, the eurasian wigeon, the slender-billed gull and the avocet. Since 1996, the presence of the pink flamingo, as nesting, further strengthened the value of the site.

This site is of considerable importance in terms of flora and fauna and for this reason in 1979 was declared a Wetland of International Importance under the Ramsar Convention (Iran, 1971).



Vista della laguna
View of the lagoon

Gabbiani corallini e rosei
Mediterranean gull and slender-billed gull (*Ichthyaetus melanocephalus* and *Chroicocephalus genei*)





Airone rosso
Purple Heron (*Ardea purpurea*)



Airone cenerino
Grey Heron (*Ardea cinerea*)



Folaga
Eurasian Coot (*Fulica atra*)

Avocetta
Pied Avocet (*Recurvirostra avosetta*)





Garzetta
Little egret (*Egretta garzetta*)



Garzetta e Cavaliere d'Italia
Little egret and Black-winged Stilt (*Egretta garzetta* and *Himantopus himantopus*)



Cavaliere d'Italia
Black-winged Stilt (*Himantopus himantopus*)



Uova di Gabbiani corallini
Eggs of Mediterranean gull (*Ichthyaeus melanocephalus*)



Gabbiani corallini e rosei
Mediterranean gull and slender-billed gull (*Ichthyaeus melanocephalus* and *Chroicocephalus genei*)





Volpoca
Common Shelduck (*Tadorna tadorna*)



Corriere grosso
Common Ringed Plover (*Charadrius hiaticula*)



Piovanello comune
Curlew Sandpiper (*Calidris ferruginea*)



Fenicotteri rosa in volo
Flight of Greater Flamingos (*Phoenicopterus roseus*)



Gambecchio
Little Stint (*Calidris minuta*)



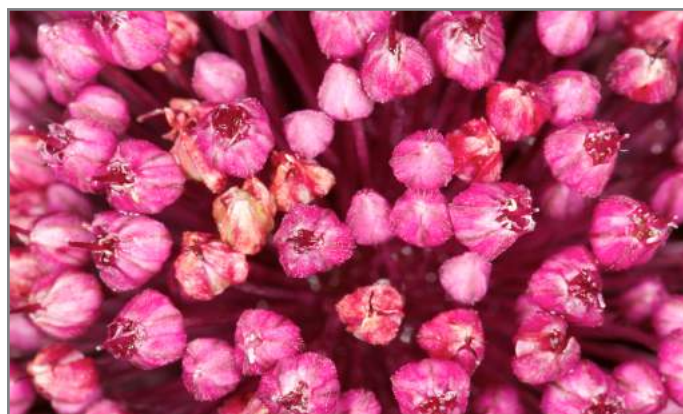
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici
Mediterranean and thermo-Atlantic halophilous scrubs (*Sarcocornetea fruticosi*)



Zona arida della Salina circondata da salicorneti
Arid land of salt surrounded by salicornia



Aglio Porraccio
Wild leek (*Allium ampeloprasum*)



Particolare del fiore dell'aglio elefante
(*Allium ampeloprasum*)



Cavolaia minore o Rapaiola
Small Cabbage White (*Pieris rapae*)